

우주·AI·빅데이터 전문가 총집결...KAIST 봄 강좌 풍성

각 단과별 프로그램 마련...국내외 전문가 다수 참여
최신기술부터 창업가정신, 인문학 세미나까지 분야 초월

김인한 기자 inhan.kim@HelloDD.com

입력 : 2019.03.11 | 수정 : 2019.03.18



KAIST가 각 단과별로 국내외 전문가들을 다수 초청한다. <사진=이미지 투데이 제공>

KAIST(총장 신성철)가 새봄을 맞아 국내외 다수의 전문가를 초청한다.

KAIST는 시대의 변화에 대응하고 미래를 이끌어 나가기 위해 AI, 빅데이터, 우주 전문가부터 창업, 인문학 전문가까지 각 분야 전문가를 초청했다. 또 내부 인사를 초청해 KAIST의 과거를 돌아보고, 미래를 위해 구성원들은 무엇을 해야할지 논의한다. KAIST에서 진행되는 봄학기 세미나와 포럼 일정을 살펴보자.

'봄학기 대학원 리더십강좌'에선 정근모 석좌교수가 진행하는 'KAIST 설립 개념과 세계화' 강연이 주목할만하다. 정근모 석좌교수는 두 차례 과학기술처 장관을 지낸 인물로 대한민국을 대표하는 과학자이자 과학기술 행정가다. 특히 KAIST와 고등과학원(KIAS) 설립을 제안하고 한국형 원자로 개발에 앞장서면서 과학기술 자립에 터전을 잡는 데 기여했다.

정 교수가 KAIST 학생들을 대상으로 KAIST 설립 배경, 세계화 전략 등을 설명할 예정이다. 글로벌

리더십 센터는 매주 금요일 오후 4시 K빌딩 퓨전홀에서 '봄학기 대학원 리더십강좌'를 진행한다. 아래는 전체 일정.

- 3월 15일(금) ▲이종익 극지연구소 K-루트 사업단장 '대한민국 남극연구 최전선'
- 3월 22일(금) ▲하지현 건국대학교 의대 교수 '정신의학의 탄생'(E11 창의관)
- 4월 05일(금) ▲서거원 대한양구협회 전문의사 '도전과 열정 그리고 성취'
- 5월 03일(금) ▲정근모 KAIST 석좌교수 'KAIST 설립 개념과 세계화'
- 5월 10일(금) ▲문정인 대통령 통일외교안보 특별보좌관 '한반도 평화를 만드는 길'
- 5월 24일(금) ▲김진애 도시건축가 'KAIST 학생의 도시 상상'
- 5월 31일(금) ▲류석영 KAIST 전산학부 교수 '우리과 다음 세대를 위한 변화'

K-School은 KAIST 학생들에게 창업가 정신을 이식하는 데 주력한다. 무에서 유를 창조하고 있는 기업의 대표들을 초청한다. 싸이월드의 창업자 이동형 피플스노우 대표는 4월 12일 '창업에서 배운 것'이라는 주제로 강연을 펼친다.

이밖에도 기술 창업 전문 액셀러레이터 '블루포인트파트너스' 이용관 대표가 KAIST 학생들의 창업 의지를 깨우는 강연을 펼칠 것으로 전망된다. K-School에서 진행하는 '봄학기 리더십강좌 창업가정신' 과정은 매주 금요일 오후 4시 E11동 창의관 304호에서 진행한다.

- 3월 15일(금) ▲박병열 헬로네이처 대표 '창업부터 매각까지'
- 3월 22일(금) ▲이용관 블루포인트파트너스 대표 '스타트업 하는 불효자들'
- 4월 05일(금) ▲권도균 프라이머 대표 '창업과 기업가 경험'
- 4월 12일(금) ▲이동형 피플스노우 대표(前 싸이월드 창업자) '창업에서 배운 것'
- 5월 17일(금) ▲김민석 스마트스터디 대표 '돈 버는 게 제일 쉬웠다'
- 5월 31일(금) ▲전화성 씨엔티테크 대표 '2019 푸드테크 트렌드'

전기-전자공학과는 빅데이터, AI, 사물인터넷 등 최신 기술의 동향을 살펴본다. 최창규 삼성종합기술원 컴퓨터비전연구소장이 'On-device AI and Visual Intelligence'를 주제로 강연을 펼친다. 디바이스 자체에 AI를 결합하는 기술에 대해 논의할 것으로 보인다. 이밖에도 기업, 학계 등 다수의 전기.전자 전문가가 KAIST를 찾는다. 해당 강좌는 매주 목요일 오후 4시 N1동(IT융합빌딩) 117호에서 진행된다. 아래는 일부 일정.

- 3월 14일(목) ▲ 정혜원 KAIST 교수 '정보 이론이 빅데이터를 만나다'
- 3월 28일(목) ▲ 한세광 POSTECH 교수 '어플리케이션을 위한 스마트 콘택트 렌즈'
- 4월 25일(목) ▲ 이재민 DGIST 교수 '사물인터넷을 위한 Edge Computing'
- 5월 02일(목) ▲ 이유근 ETRI 박사 'AI의 미래 전망'
- 5월 09일(목) ▲ 최창규 삼성종합기술원 연구소장 'On-device AI and Visual Intelligence'

기계항공공학부는 기업, 대학, 정부출연연구기관 등 다양한 전문가를 초청한다. 화성 탐사, 우주 개발 등 국내 기술 현황과 세계적 동향도 알 수 있는 기회가 제공된다. 송영훈 한국기계연구원 본

부장이 5월 28일 '플라즈마를 활용한 환경기술 개발 및 사업화'를 주제로 강연한다. '기계·항공 정기 세미나'는 매주 화요일 오후 4시 30분 N7동 1501호에서 열린다.

- 3월 12일(화) ▲정지성 에스오에스랩 대표 '유니콘 기업을 꿈꾸다'
- 3월 19일(화) ▲문경수 핀플레이 콘텐츠담당/이사 '화성 인간 탐사 프로젝트'
- 3월 26일(화) ▲박용화 기계공학과 교수 'CES 2019 첨단기술 및 산업 동향'
- 4월 02일(화) ▲민태기 에스엔에이치 연구소장 '혁명과 낭만의 과학'
- 4월 09일(화) ▲최누리 GS샵 상무 '전통산업에서 스타트업의 도전과 대기업 혁신'
- 4월 23일(화) ▲윤나리 변호사 '일상과 법'
- 4월 30일(화) ▲이상울 한국항공우주연구원 부원장 '우리나라 우주개발 현황과 세계적 동향'
- 5월 07일(화) ▲김시내 에어버스 이사 '기회의 여정'
- 5월 14일(화) ▲박중흠 삼성엔지니어링 상담역 '인류의 역사와 함께할 플랜트 건설업'
- 5월 21일(화) ▲최준영 법무법인 율촌 전문위원 '공학과 정책'
- 5월 28일(화) ▲송영훈 한국기계연구원 본부장 '플라즈마를 활용한 환경기술 개발 및 사업화'
- 6월 04일(화) ▲나희승 한국철도기술연구원장 '21세기 한반도 고속철시대와 동북아 일일생활권'

기술경영학부는 매주 수요일 오후 4시 N22동 102호에서 'Science & Technology' 강좌를 연다. 기술경영학부는 KAIST에 있는 학과장, 교수를 초청한다. 아래는 전체 일정.

- 3월 13일(수) ▲김소영 과학기술정책대학원 학과장 'The Moon and the Mule'
- 3월 27일(수) ▲이태억 산업·시스템공학과 교수 '반도체 제조 산업의 혁신과 도전'
- 4월 10일(수) ▲이재우 생명화학공학과장 '이산화탄소의 활용·산업전망'
- 4월 24일(수) ▲김주호 전산학부 교수 'Human-Computer Interaction'
- 5월 08일(수) ▲김경수 조천식녹색교통대학원 학과장 'Transportation Issues in Future Society'
- 5월 22일(수) ▲최성민 원자력·양자공학과장 '원자력 기술의 발전, 역할 그리고 미래'

바이오·뇌공학과는 매주 수요일 오후 4시30분 E16-1동(양분순 빌딩) 207호에서 정기 세미나를 개최한다. 잭 넬슨(Zeb Nelson) 구글 딥마인드 박사의 강좌가 눈에 띈다. 6월까지 다수의 국내외 바이오·뇌 전문가가 KAIST를 찾는다. 아래는 일부 일정.

- 3월 13일(수) ▲ 리사 손 교수 'Everything there is to know about Metacognition'
- 3월 20일(수) ▲ 안우영 서울대 심리학과 교수 'Computational Clinical Science'
- 4월 10일(수) ▲ 임매순 KIST 뇌과학연구소 'Gettion the Blind to See-Electric Stimulation'
- 4월 24일(수) ▲ 김재진 연세대 의대 교수 '가상현실과 의학'
- 5월 01일(수) ▲ 잭 넬슨 구글 딥마인드 박사 'Distribution from Dopamine and Factorized Replay'
- 5월 29일(수) ▲ 서준범 울산의대 교수 '의료 인공지능'

산업·시스템공학과는 산업에 활용되는 인공지능(AI)에 대한 강의를 준비했다. 박승균 박사는 5월 22일 '진단의 질적 향상을 위

한 의료 AI'에 대해 강연하고, 곧바로 다음 주 황일회 KAIST 박사가 '산업 AI-자동 물류 시스템에서의 지능적 의사결정'을 논한다. 국가 시스템 설계를 위한 산업공학의 역할에 대해 고민할 전망이다. 아래는 전체 일정.

3월 27일(수) ▲ 김종희 한국국방연구원 박사 '국방정책수립 및 의사결정'

4월 10일(수) ▲ 장훈 과학기술정책대학원 박사 '더 나은 국가연구 개발 사업 설계를 위한 산업공학'

5월 01일(수) ▲ 김동현 박사 '네이버, 음악을 추천해드릴게요'

5월 22일(수) ▲ 박승균 박사 '루닛, 진단의 질적 향상을 위한 의료 인공지능'

5월 29일(수) ▲ 황일회 KAIST 박사 '산업 AI-자동 물류 시스템에서의 지능적 의사 결정'

생명화학공학과 세미나에선 크리스토스 위스콘신 대학교 교수의 '재생에너지를 위한 공학'이 주목할만하다. 해당 강좌는 5월 15일 오후 4시 30분부터 응용공학동(W1-3) 1층 영상강의실에서 개최된다. **전산학부** 세미나에선 오인수 넷마블 AI센터 실장이 '강화학습'에 대해 강연을 진행한다.

소개된 행사 세부 정보는 [헬로디디 캘린더 페이지](#)에서 확인할 수 있다.

관련이슈

[주간밸리] 사이언스데이·미세먼지 토론회 등

"美 젊은과학자 뽑아 정부기관에...과학·사회 접

UST 졸업생, 포브스 '젊은기업가 30인' 선정됐다

AD "하루 30분" 어느새 영어가 또렷이 들립니다!

